

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации: «Обоснование приемов возделывания картофеля при спринклерном орошении», выполненной соискателем, Чечко Раисой Александровной и представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Актуальность выполненного исследования определяется тем, что оно направлено на повышение эффективности производства раннего картофеля, в том числе, научного обоснования оптимального способа посадки и зоны контроля предполивной влажности почвы, обеспечивающих возможность получения свыше 50 т/га товарных клубней. Одним из перспективных регионов России, где возможно развитие производства картофеля в условиях орошения, является Нижнее Поволжье. Вместе с тем, как промышленная культура региона ранний картофель освоен крайне слабо. Главными причинами, по-видимому, являются затратность производства и нестабильный результат. Считаю, что исследовательская работа Чечко Р.А., направленная на обоснование оптимальных агроприемов возделывания картофеля при использовании прогрессивного способа орошения с использованием стационарных спринклерных систем, позволяет решить эту задачу и выполнена весьма своевременно.

Автором четко сформулированы цель и задачи исследований. Основными достоинствами работы являются: установленные закономерности формирования водного режима почвы при спринклерном орошении картофеля, изученные особенности продукционного процесса картофеля при разных способах посадки на фоне спринклерного орошения, научно-обоснованные параметры посадки картофеля из зоны контроля предполивной влажности почвы при спринклерном орошении.

Результаты исследований апробированы публикацией в высокорейтинговых изданиях и на научно-практических конференциях различного уровня. Результаты практического использования сформулированных автором рекомендаций в условиях производства подтверждают высокую прикладную ценность работы.

Имеются замечания:

1. Не указано содержание гумуса в почве.
2. В автореферате следовало привести сведения о системе удобрения картофеля, - дозы, формы, сроки внесения?

Судя по автореферату, диссертационная работа выполнена на высоком методическом и научном уровне, с применением современных методов исследований. Она отвечает требованиям п. 9 Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Чечко Раиса Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Генеральный директор ЗАО ПФК «Аттика»,
Доктор сельскохозяйственных наук, профессор  О.Г. Чамурлиев

Закрытое акционерное общество
Производственно-финансовая корпорация «Аттика»
400002, г. Волгоград, ул. Тимирязева, д. 9, оф. 4-55
email: attikage@yandex.ru
тел.: 8-9023635407